

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 13043-23-2

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung) für das Produkt

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Normale natürliche Gesteinskörnung aus Alpine Moräne Oberrhein in folgenden Fraktionen

Edelbrechsand	0- 2 mm*	DIN EN 13043	Sorten-Nr. 2502
Edelsplitt	2- 5 mm*	DIN EN 13043	Sorten-Nr. 2520
Edelsplitt	5- 8 mm*	DIN EN 13043	Sorten-Nr. 2540
Edelsplitt	8- 11 mm*	DIN EN 13043	Sorten-Nr. 2550

2. Verwendungszweck:

Gesteinskörnungen zur Herstellung von Asphalt nach DIN EN 13043

3. Hersteller:

HBM Hagenbacher Bau- und Mineralstoffe GmbH & Co.KG
Austraße
76767 Hagenbach
Werk Hagenbach

4. Bevollmächtigter:

Nicht relevant

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2 +

6. a: Harmonisierte Norm:

DIN EN 13043

Notifizierte Stelle:

1284 Baustoffüberwachungsverein Hessen – Rheinland - Pfalz e. V.

7. Erklärte Leistung:

siehe vollständige Auflistung am Ende der Erklärung

8. Angemessene Technische Dokumentation und / oder Spezifische Technische Dokumentation

Nicht relevant

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Dr. Christoph Kopper
(Geschäftsführer)

Hagenbach, den 20.11.2023

(Ort, Datum)



(Unterschrift)

Gesteinskörnungen nach DIN EN 13043

Erklärte Leistungen der Produkte nach Ziffer 7 der zugehörigen Leistungserklärung gemäß BauPVO
für die Produktgruppe "Gesteinskörnung für Asphalt"

**HBM Hagenbacher Bau- und Mineralstoffe
GmbH & Co. KG**
Auestr.
76767 Hagenbach



Leistungserklärung 13043-23-2
Erstellungsdatum: 20.11.2023

Werk: Hagenbach
Blatt-Nr.: 1/1

Beschreibung der Produkte - Erklärte Leistungen der Korngruppen

Wesentliche Merkmale

Sorten-Nr.		2502	2520	2540	2550
Korngröße [mm]		0/2	2/5	5/8	8/11
Kornform		*	Sl ₂₀	Sl ₂₀	Sl ₂₀
Kornzusammensetzung		G _F 85	G _C 90/10	G _C 90/15	G _C 90/15
Anteil gebrochener Kornoberflächen		*	C _{95/1}	C _{95/1}	C _{95/1}
Kornrohichte [Mg/m ³]	ca.	2,60	2,60	2,60	2,60
Gehalt an Feinanteilen [M-%]		f ₃	f ₁	f ₁	f ₁
Fließkoeffizient		E _{CS} 30	*	*	*
Widerstand gegen Zertrümmerung		*	LA ₂₀	LA ₂₀	LA ₂₀
Widerstand gegen Polieren		PSV _{NR}	PSV ₅₀	PSV ₅₀	PSV ₅₀
Wasseraufnahme [M-%]		WA ₂₄ 2	WA ₂₄ 2	WA ₂₄ 2	WA ₂₄ 1
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit		F ₁	F ₁	F ₁	F ₁
Frost-Tausalzbeanspruchung(NaCl)(M,-%) ¹⁾		*	≤ 8,0	≤ 8,0	≤ 8,0
Grobe Organische Verunreinigung		m _{LPC} 0,1	m _{LPC} 0,1	m _{LPC} 0,1	m _{LPC} 0,1

* No Performance Determined = keine Leistung bestimmt

Werkstypische Kornzusammensetzung für feine Gesteinskörnungen

Sorte- Nr.	Korngr. [mm]	Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%							Toleranz
		0,063	0,25	1	1,4	2	2,8	4	
2502	0/2	0,5		70		91			Tab. 4 oder C1

Petrographischer T natürliche Gesteinskörnung aus Sand der alpinen Moräne